

製品名: p63a マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM80957

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	51kDa

抗原情報

遺伝子名	p63a
別名	P51B; KET; p63α
遺伝子 ID	8626.0
SwissProt ID	Q9H3D4
免疫原	ヒト p63α の合成ペプチド。

背景

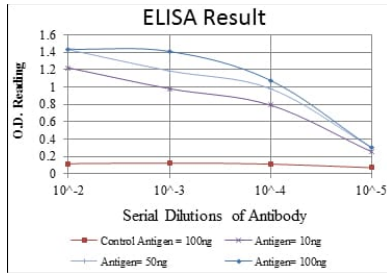
p63 遺伝子は p53 腫瘍抑制遺伝子のホモログです。p53 と同様に、p63 は標的遺伝子の転写を誘導する転写活性化ドメイン（TA ドメイン）、DNA 結合ドメイン、そしてテトラマー形成に用いられるオリゴマー化ドメイン（OD ドメイン）を有しています。p53 とは

対照的に、p63 遺伝子は少なくとも 6 つの主要なアイソタイプをコードしています。3 つのアイソタイプ (TAp63a、TAp63

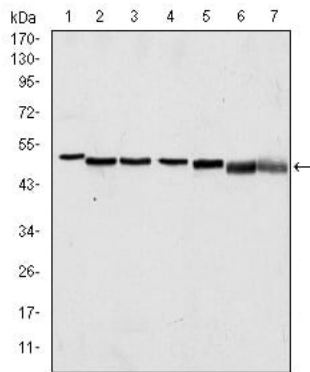
研究分野

アポトーシス、ノッチシグナル伝達経路

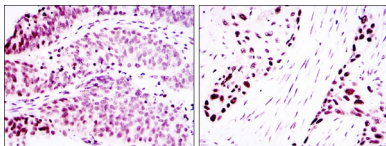
画像データ



赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



A431 (1) 、 HeLa (2) 、 Jurkat (3) 、 THP-1 (4) 、 NIH/3T3 (5) 、 Cos7 (6) 、 PC-12 (7) 細胞溶解物に対する p63 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



DAB 染色による p63 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト卵巣癌 (左) および肺癌 (右) の免疫組織化学分析。